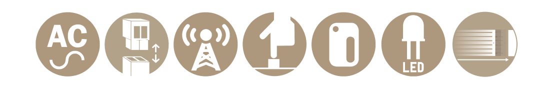
F

Manuel d'Instructions EASY 1H





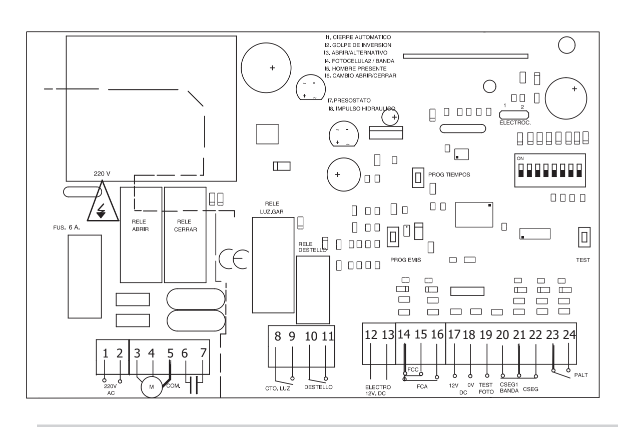
1. APPLICATIONS

Coffret de commande pour 1 moteur à 230 Vac ou 120 Vac selon version, avec récepteur radio intégré, indiqué pour la plupart des opérateurs hydrauliques.

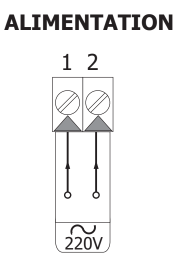
2. FONCTIONNEMENT

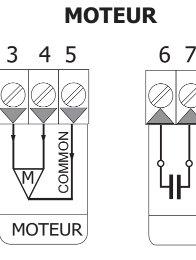
Les manoeuvres s'éxécutent grâce au bouton "P.ALT" (23-24) ou via émetteurs smart.
Les opérations de la porte finalisent par les conditions suivantes: Activation de l'interrupteur de limite correspondant, ou finalisation du limite du temps programmé.
Si pendant l'ouverture on donne une ordre, la porte ne fermera pas automatiquement.
Si pendant la fermeture on donne une ordre, la porte va s'arrêter.Avec une nouvelle ordre, la porte s'ouvrira.
L'activation du C.SEG (21-22) pendant la fermeture provoquera l'ouverture de la porte.
Avec l'interrupteur 4 OFF l'entrée CSEG1 (20-21) fonctionnera comme pressostat (N.C.) et provoquera l'inversion quand la porte ferme. En ce cas-là, le CSEG1 (20-21) sera inhibé pendant 3 sec. Avec l'interrupteur 4 en ON l'entrée CSEG1 (20-21) fonctionne comme une bande de sécurité (8,2Kohms) et inverse la manoeuvre à l'ouverture et à la fermeture.

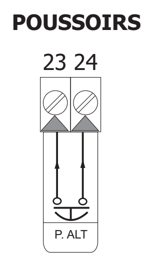
3. CONNECTIONS



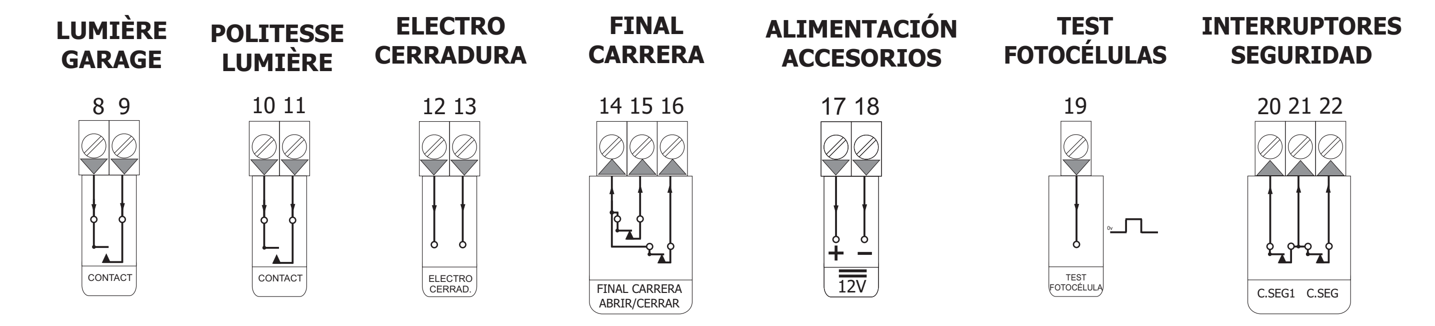
3.1 TABLEAU DE COMMANDE



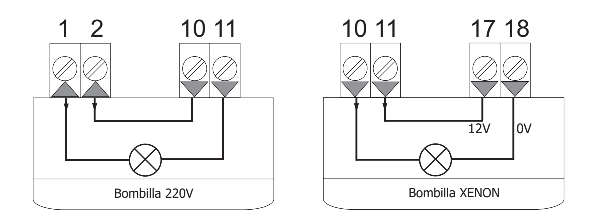




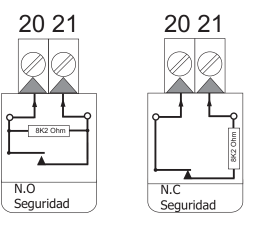
3.2 BORNES



3.3 LÁMPARA DESTELLO

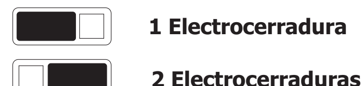


3.4 SEGURIDAD BANDA (Opción 4 ON*)



3.5 PUENTES SELECTORES

·Selector Salida Electrocerradura



*Combinación de opciones

I7	I4	CSEG1
OFF	OFF	Fotocélula activa al abrir
OFF	ON	Banda resistiva
ON	OFF	Presostato al cerrar (Basculante)
ON	ON	Presostato al abrir y cerrar (Batiente)

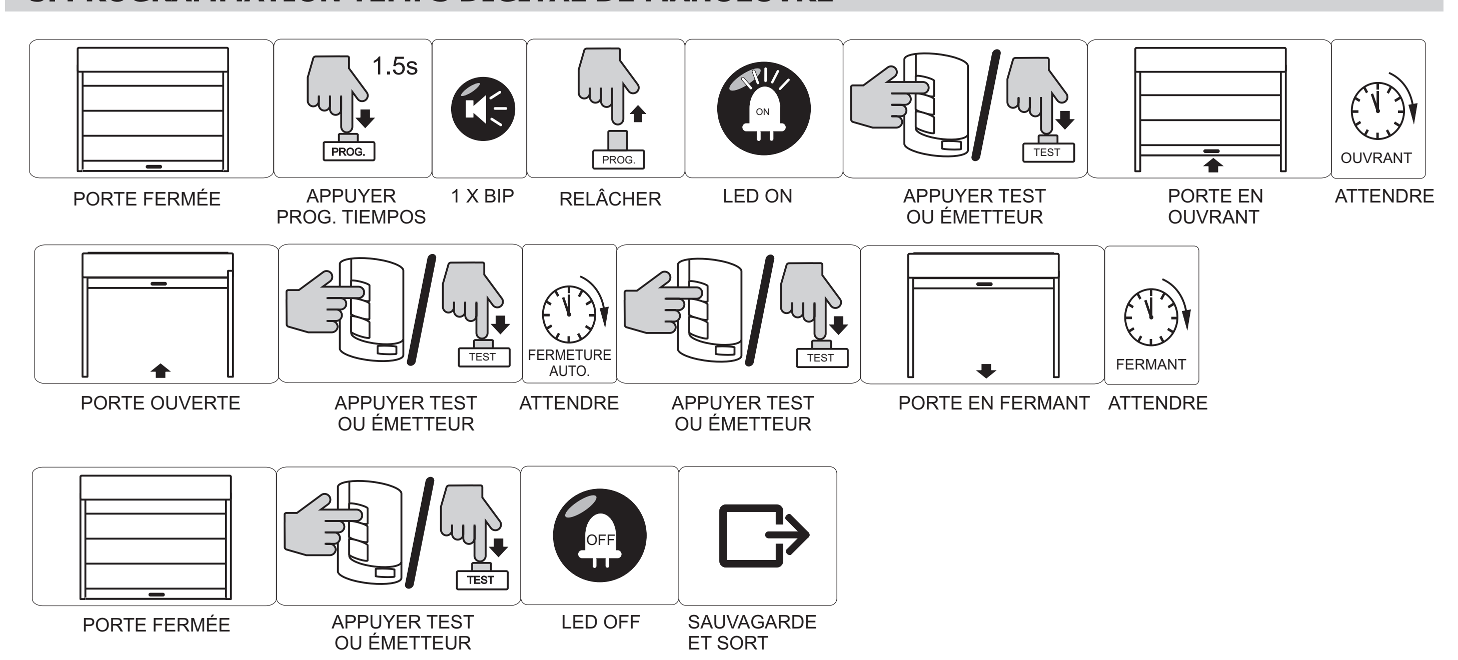
4. OPTIONS

1	FERMETURE AUTOMATIQUE	- La porte ferme automatiquement après attendre le temps a.c.
		- La porte ne ferme automatiquement.
2	COUP D'INVERSION POUR ÉLECTRO-SERRURE	- La porte ferme 1 second avant l'ouverture.
		- La porte ouvre normalement.
3	INHIBITION ARRÊT LORS DE L'OUVERTURE	- Durant l'ouverture, le bouton alternatif P.ALT (23-24) n'arrête pas la porte.
		- La porte s'arrête si on appuye sur le bouton alternatif P.ALT (23-24).
4	PHOTOCELLULE 2 (CSEG1) (OPTION 7 OFF)	- L'entrée CSEG1 (20-21) fonctionne comme bande de sécurité (8,2K) et inverse quand celle-ci s'active.
		- L'entrée CSEG1 (20-21) fonctionne comme une photocellule active lors l'ouverture. (Contact normelement fermé).
5	HOMME PRÉSENT	- Fonction Homme-mort habilité avec bouton alternativ P.ALT (23-24).
		- Fonction Homme-mort déshabilité.
6	CHANGER OUVRIR / FERMER	- Le sens enregistré d'ouverture/fermeture est le contraire de la sérigraphie (ouvert est fermé et fermé est ouvert).
		- Le sens enregistré d'ouverture / fermeture est comme l'indiqué.
7	PRESSOSTAT* (voir combinaison d'options point 3.4)	- L'entrée 20-21(CSEG1) travaille comme un impulse PWS (contact normalement fermé). Il y a un temps d'inhibition de 3 s. au moment de démarrage du moteur.
		- Terminal 20-21 (CSEG1) travaille comme le option 4.
8	IMPULSE CHAQUE 3 HEURES	- La porte ouvre et ferme pendant 5 sec. chaque 3 heures (Moteurs Hydrauliques).
		- Condition normale de travail.

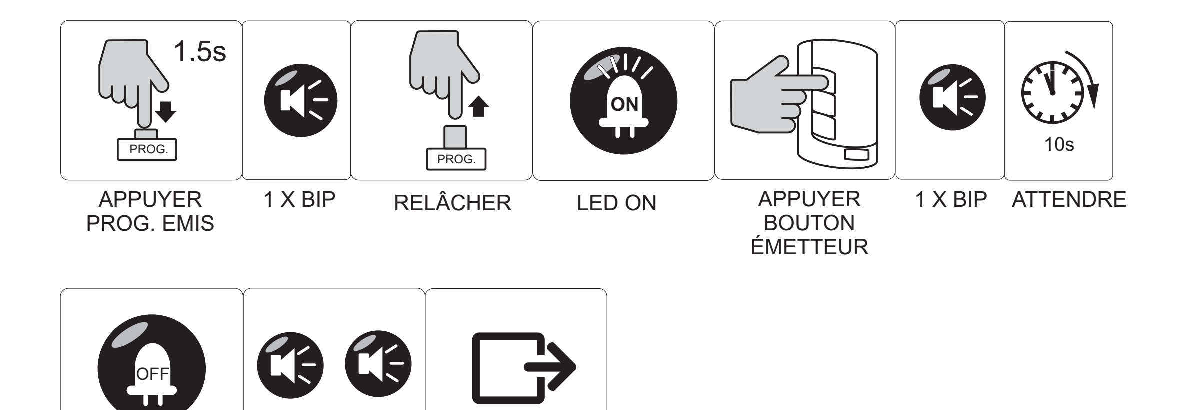
OPTION 1 et OPTION 3 ON
Il fait devenir l'opération altérnative en operation d'ouverture. **Fermeture forcée:** si la porte est ouverte et le bouton alternatif ou l'émetteur est appuyé durant 3 sec. la porte sera forcée à se fermer.

*** Avec l'option pressostat (option 7 en ON) lors de la programmation des temps, il faut considérer une inhibition du pressostat au début de la fermature (+3sec.).**

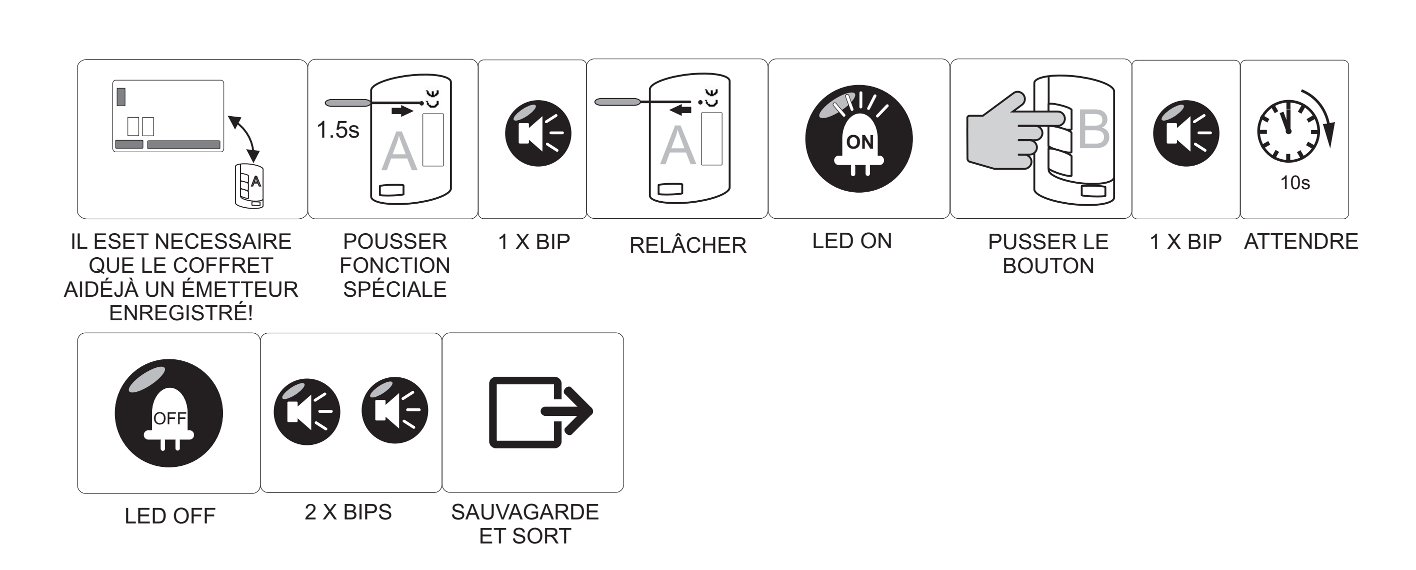
5. PROGRAMMATION TEMPS DIGITAL DE MANOEUVRE



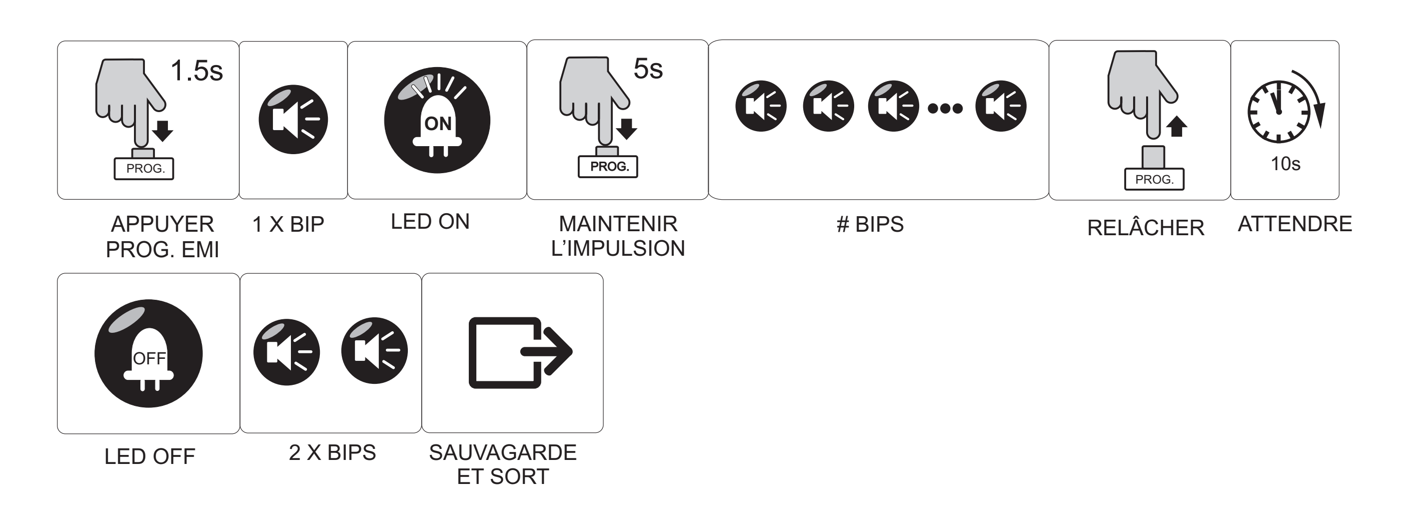
6. PROGRAMMATION D'UN ÉMETTEUR



6.1 PROGRAMMATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR



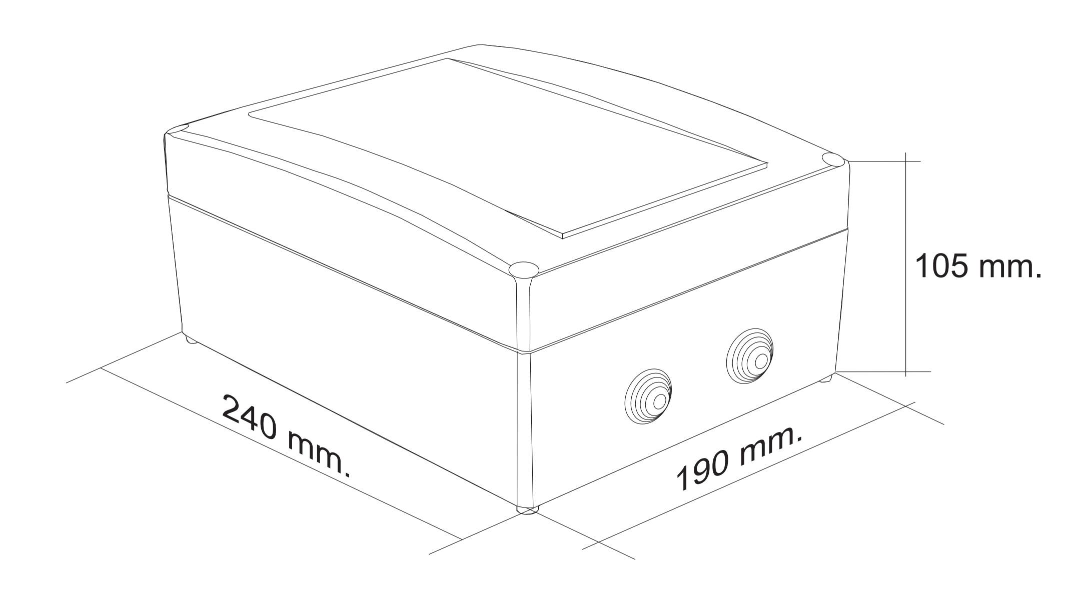
6.2 EFFACEMENT DES EMETTEURS DE LA MEMOIRES



7. TEST PHOTOCELLULE

Au début et à la fin de chaque manoeuvre, le tableau réalise une vérification des photocellules.
Une fois connecté, la fonction de test teste les céllules 5 fois pour vérifier et mémoriser la connexion.Le tableau de contrôle teste de forme indépendante les 2 entrées de photocellule (CSEG et CSEG1). EX: On peut avoir une photocellule avec un test CSEG et avec pont sur CSEG1. Le tableau de contrôle sait qu'il y a une photocellule avec test en CSEG et une sans test CSEG1. Si une photocellule avec test ne passe pas la vérification, le tableau l'indique avec des clignotements du led rouge,et il ne permet fair aucune manoeuvre jusqu'à la réalisation des vérifications correctes.

8. BOX HOUSING



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	220V AC +/- 10%
Puissance	0,75 HP
Electro-serrure	12 Volts DC 1 Amp.
Sortie accessoires	12V DC 250mA
Temps attente fermeture automatique	5 sec à 2 min
Temps fonctionnement normal	3 sec à 2 min
Combinaisons code	72.000 Billions de codes
Numéro de codes	255 codes
Programmation codes	Auto-aprentissage
Sélection de fonctions	Il mémorise la fonction du code
Fréquence	433,92 Mhz
Homologation	ETS 300-220/ETS 300-683
Sensibilidad	-105 dBm
Portée	100 m
Antenne	Incorporée
Température	0 à 70ºC

ATTENTION!!

- Pour les appareils connectés de forme permanente, on devra incorporer au câblage un dispositif de déconnexion facilement accessible. avant l'installation, assurez-vous de la déconnexion de l'alimentation.

DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE
Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DÉCLARE, sous son exclusive responsabilité, que l'équipe est dessiné et fabriqué conforme avec les directives LV 2006/95/CE de Basse Tension, EMC 2004/108/CE de Compatibilité Electromagnétique , 2006/42/CE de Machines et il est pensé pour le contrôle de portes conforme avec la norme EN13241-1 (2004) et il est d'accord avec les dispositions de la Directive 99/05/CE, du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999, déplacé à la législation espagnole à travers le Royal Décret 1890/2000, du 20 novembre 2000, directive 1999/5/CE Protection du spectre radioélectrique, directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE. **Pour plus d'informations check www.aerf.eu**





CE